

# النفط والغاز

آخر أخبار الاقتصاد المحلية والعالمية زوروا موقعنا على [www.alanba.com.kw/Business](http://www.alanba.com.kw/Business)

## إغلاق وحدة في مصفاة ميناء عبدالله

علمت «الأنباء» من مصادرها أن مصفاة ميناء عبدالله التابعة لشركة البترول الوطنية ستجري صيانة مجدولة ابتداء من اليوم لوحدة نزع الكبريت من النفط، على أن تستمر فترة الصيانة إلى 35 يوماً، وذكرت المصادر أن الطاقة التكريرية لوحدتها نزع الكبريت من النفط تبلغ 42 ألف برميل، وتبلغ الطاقة التكريرية لمصفاة ميناء عبدالله 270 ألف برميل يومياً.

صفحة أسبوعية متخصصة

تهتم بأخبار النفط والغاز

إعداد: أحمد مغربي

a.maghraby@alanba.com.kw

## مدير المشروع أكد لـ «الأنباء»: أن «البتترول الوطنية» تدرس عدة سيناريوهات من الناحية الإجرائية والقانونية

# العوضي: ارتفاع كلفة مصفاة «الزور» مقلق وندرس مقترحات للتخفيض



مشروع مصفاة الزور.. أكبر المشاريع النفطية في الكويت لتكبرير 615 ألف برميل يومياً بحلول 2019

**مقال نفطي**  
@ALTerkait\_hamad  
حمد التركيت

**أسعار النفط.. والطاقة المتجددة**

السؤال المتكرر الذي تم طرحه من قبل العديد من المختصين: أين استثمارات الكويت في الطاقة المتجددة عندما كان سعر النفط فوق 100 دولار؟ في مؤتمر طاقة المستقبل الذي عقد في أبوظبي، أشار أحد المتحدثين إلى أن الاستثمارات في الطاقات النظيفة ارتفعت بنسبة 16% في الأشهر الـ 12 الأخيرة إلى 310 مليارات دولار فيما تعززت منشآت الطاقة الشمسية وطاقة الرياح وهدما بنسبة 26% وياتت تنتج على مستوى العالم مائة ألف ميغاواط.

وفي تصريح لإحدى المسؤولين في وكالة الطاقة الدولية «بأن تراجع أسعار النفط قد يؤثر على الاستثمارات في الطاقات المتجددة».

ودعت الشركات إلى الاستمرار بالاستثمار في الطاقات النظيفة المرتفعة التكلفة رغم هبوط سعر البرميل، مشيرة إلى أن نسبة الكهرباء بالطاقة المتجددة في العام 2040 ستصل إلى حدود 55%.

والطريف الغريب في الأمر أن الصحاري العربية تستغلها الدول المتعشبة للطاقة النظيفة، بينما تظل الصحاري لدينا خاوية على عروشها.

فمن بعد ألمانيا واستغلال صحراء الجزائر، بادرت بريطانيا بموجب خطة طموحة تصل تكلفتها إلى 8 مليارات جنيه استرليني، لتوفير الطاقة من «الشمس التونسية» وإنتاج الكهرباء لنحو 2,5 مليون منزل بريطاني بحلول العام 2018.

وتقتضي الخطة «البريطانية» الطموحة بناء محطة طاقة شمسية عملاقة في صحراء تونس، وتنقلها إلى بريطانيا عبر أوروبا بواسطة كابل بحري بطول 450 كيلومتراً بحسب ما ذكرت صحيفة الانديبندنت البريطانية.

الاستثمار في الطاقة النظيفة لا يعني وزارة الكهرباء والتحديد ولكن يجب أن يكون من أولويات مؤسسة البترول التي تسخر الغاز الطبيعي المستخرج بالإضافة إلى ما يتم استيراده لإنتاج الطاقة، بينما تظل المشاريع الصناعية البتروكيمياوية مجمدة وعاجزة عن توفير أقل قدر ممكن من الغاز للاستثمار وتوزيع مصادر للدخل القومي الكويتي وإيجاد مصادر بديلة عن الاعتماد على النفط والتأثر بانخفاض أسعاره في المستقبل، الحقيقة التي تدركها المؤسسة والأرقام أن توجيه الغاز والمشقات النفطية للصناعات البتروكيمياوية أفضل بعشرة أضعاف من بيع النفط والغاز لإنتاج الكهرباء داخل الكويت وخارجها.

اعتاد المؤسسة المتكرر من أن الكهرباء هي العائق أمام توفير الغاز للصناعة أصبح مكرراً من دون فائدة، والأمر يتطلب قراراً.

«ياليث قومي يعلمون...»



خالد العوضي

**كل أعمال الحزم الرئيسية للمصفاة ستبدأ في توقيت زمني قريب**

**المشروع طرح 3 مرات ولدنيا أسعار سابقة من التحالفات**

**الانتهاء من تجهيز أرض المصفاة قبل الموعد المحدد في يوليو 2016**

تظهر قرص لمن يملك رأس المال، وهذا ما فعلته السعودية في عام 2007 وقت الأزمة المالية العالمية في تنفيذ مصفاة جيزان وبيع.

وأكد أن أسعار مصفاة الزور تم بناؤها على أسعار ما قبل انخفاض النفط، وبالتالي هناك معضلة في المخي قديما في المشروع على تلك الأسعار، مبيناً أن انخفاض أسعار النفط الخام جاء بشكل سريع ومفاجئ ولم ينعكس على أسعار العطاءات المالية لحزم المصفاة.

إلى ذلك، قال العوضي انه سيتم تنفيذ مشروع مصفاة الزور حسب الخطة دون أي تغيير، لافتاً إلى التوجه الاستراتيجي للمصفاة، حيث ستوفر احتياجات وزارة الكهرباء والماء من مادة زيت الوقود ذات المحتوى الكبريتي المنخفض بشكل آمن ومستمر.

وأضاف أن المصفاة ستعطي أيضاً منتجات نفطية مكررة عالية الجودة ذات محتوى كبريتي منخفض للتصدير تماشياً مع التوجهات الاستراتيجية لمؤسسة البترول الكويتية، مشيراً إلى أن المشروع هو الأكبر في تاريخ القطاع النفطي الكويتي.

واختتم العوضي حديثه لـ «الأنباء» قائلاً: إن مشروع مصفاة الزور إحدى المبادرات الرئيسية في إستراتيجية مؤسسة البترول الكويتية طويلة الأمد لسنة 2030 التي تهدف إلى التوسع في الطاقة التكريرية إلى 1,4 مليار برميل يومياً «والمشروع أحد أهم مشاريع خطة التنمية للكويت».

بقيمة 454,2 مليون دينار. وأضاف العوضي: «لا ننسى أيضاً العطاءات التي من المتوقع أن تستقبلها الشركة في 10 فبراير المقبل للحزم 1 و2 و3، باعتبارها الحزم الرئيسية للمشروع. وبالنسبة لتجهيز أرض المصفاة قال العوضي ان الشركة ماضية في تجهيز الأرض حسب الخطة الزمنية ومتوقعين ان تنتهي قبل الموعد الزمني المحدد في شهر يوليو 2016. وذكر ان كل أعمال الحزم الرئيسية للمصفاة ستبدأ في توقيت زمني قريب من بعضه لتنفيذ مشروع واحد.

إلى ذلك، قال مصدر نفطي مسؤول في «مؤسسة البترول»، ان الأسعار التي استقبلتها «البتترول الوطنية» لمشروع المصفاة تم بناؤها على أسعار النفط قبل شهرين أو 3، مضيفاً ان الشركات العالمية ستقبل بالتفاوض حول الأسعار إذا شعرت بأنها ستكون رابحة من تنفيذ المشروع دون أن تفقده، بيد أن المصدر شدد على ضرورة أن تحصل الشركة على موافقة لجنة المناقصات المركزية للبدء في التفاوض بناء على كتاب ترغفه دائرة المشاريع يقند الظروف الاقتصادية الحالية والكساد الاقتصادي الذي نتج من انخفاض أسعار النفط، وحول الأوضاع الاقتصادية الحالية وإعلان العديد من الدول الخليجية المجاورة إلى إلغاء مشاريع نفطية كبرى نكر المصدر ان الوضع الاقتصادي العالمي خلال الـ 6 أشهر المقبلة سيكون فرصة مناسبة للاستثمار، في حالة استمرار أسعار النفط في الانخفاض، لأنه في ظل الكساد العالمي وانخفاض أسعار النفط

ممارسة حتى يتسنى للشركة التفاوض حول الأسعار قال العوضي اننا ندرس ذلك الأمر من الناحية الإجرائية والقانونية من قبل لجنة المناقصات المركزية، مبيناً ان الشركة لم تأخذ أي قرار بهذا الشأن إلى وقتنا هذا، حيث ان الشركة تدرس الأسعار التي تقدمت بها التحالفات للحمزتين 4 و5 من المشروع. وأشار العوضي إلى انه قد يكون سابقاً لوانه أن نعلن عن المقترح والسيناريوهات التي يمكن أن نعطيها قديما في تنفيذها بخصوص تلك الأسعار المرتفعة لحزم المصفاة، ونكر ان «البتترول الوطنية» ستعطي في التفاوض في الأسعار إذا كان هذا المقترح جازماً إجرائياً، مشيراً إلى ان تلك الأمور مطروحة على الطاولة وتدرسها حالياً. وقال ان الشركة لاتزال تبحث الأسعار التي استقبلتها من التحالفات العالمية المشاركة في المشروع وهل هذه الأسعار مرتفعة عما هو متوقع أو متلائمة مع نطاق العمل.

وذكر ان مشروع مصفاة الزور طرح في السوق 3 مرات، ولدى دائرة المشاريع أسعار مختلفة سابقة من التحالفات.

وتلقت «البتترول الوطنية» عطاءات الحزمة الرابعة في 6 ديسمبر 2014، وتلك الحزمة تختص بإنشاء خزانات المصفاة وتقدمت شركة سايبم إيطاليا بأقل العروض المالية بقيمة 407 ملايين دينار، فيما تلقت الشركة عطاءات الحزمة الخامسة الخاصة بإنشاء المرافق البحرية في 6 يناير الجاري بلغ أنماها من قبل شركة هيونداي

كشفت مدير مشروع مصفاة الزور في شركة البترول الوطنية الكويتية خالد العوضي في تصريح خاص لـ «الأنباء» ان الشركة تدرس عددا من المقترحات الرئيسية التي قد تساعدها في المضي قدماً في تنفيذ مشروع مصفاة الزور عقب تلقي الشركة العطاءات المالية للحمزتين (4 و5) بأسعار مرتفعة بعض الشيء عن الميزانية المرصودة من قبل الشركة لتنفيذ تلك الحزم، مبيناً ان من بين المقترحات التفاوض المباشر مع التحالفات العالمية لتخفيض الأسعار وفقاً للمستجدات الاقتصادية العالمية التي نتجت عن انخفاض أسعار النفط ووصولها إلى مستوى 40 دولاراً للبرميل.

العوضي الذي يشرف ويدير واحد من أكبر مشاريع القطاع النفطي وهو مصفاة الزور البالغة طاقتها التكريرية 615 ألف برميل يومياً ومن المنتظر ان يكتمل المشروع والذي من المتوقع أن ينفذ وفق نظام الهندسة والتوريد والإنشاء في ديسمبر 2018، لم يخف قلق «البتترول الوطنية» من الأسعار المرتفعة التي استقبلتها من التحالفات العالمية، وتبلغ الميزانية المحددة والمعتمدة لمشروع مصفاة الزور 4 مليارات دينار، وقامت شركة البترول الوطنية بتعيين شركة أميك مستشاراً لإدارة المصفاة، وحسب الجدول الزمني من المتوقع أن تعمل المصفاة في 2019، وستتم إحالة مصفاة الشعبية إلى التقاعد في عام 2017.

وحول المقترحات التي تدرسها «البتترول الوطنية» والتي من بينها تحويل مناقصات المصفاة إلى

## الوضع الراهن فرصة لتنفيذ مشاريع ضخمة.. ونحتاج وقتاً لتظهر نتائج الكساد الاقتصادي

# «البتترول الوطنية»: انهيار النفط لا يؤثر علينا.. نحن نعمل على هامش الربح

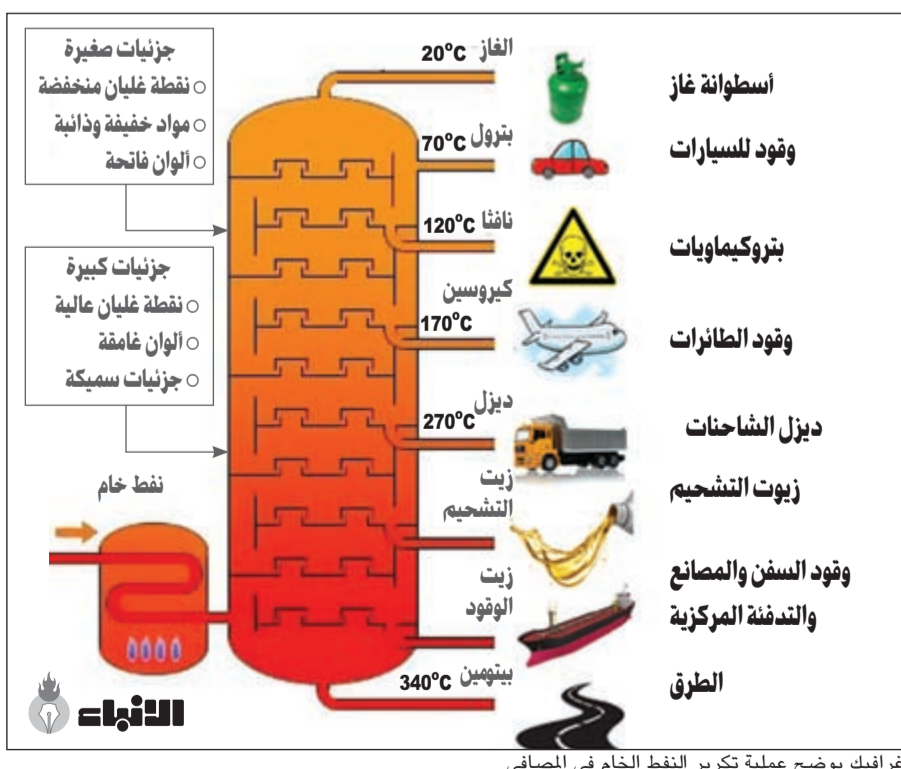
الوقت لكي يشعر بها المستهلك، مبيناً أن زيادة الطلب على المنتجات المكررة سوف يكون من صالح قطاع التكرير، متوقفاً أن يشعر المستهلك بانخفاض أسعار النفط عالمياً ابتداء من النصف الثاني من 2015.

وقال أن سعر البنزين في أميركا كان يبلغ 4 دولارات للتر الواحد وحالياً وصلت الأسعار إلى دولارين.

وذكر أن هامش ربح المصافي عالمياً يقدر بين 2 و3 دولارات عن كل برميل نفط وذلك في الأمور الاعتيادية، والسوق العالمي يحتاج بعض الوقت لاستيعاب الصدمة ويبدأ في التوازن.

وأضاف أن السعودية لديها عدد من المصافي الجديدة مثل «الجبل وينج وجزان» التي دخلت الخدمة قريباً وأصبحت منتجات تلك المصافي تضغط على الدول المجاورة وخاصة الكويت وتجعل المنافسة على تسويق المنتجات البترولية شديدة، مؤكداً على أن المصافي الصغيرة التي تتأثر بالمنافسة وتلك لمحودية الطاقة التكريرية والتخزين.

وحول توجه العديد من الدول الخليجية المجاورة في إنشاء المصافي داخلياً وخارجياً لتعظيم المردود المالي من برميل النفط الخام، قال المصدر أنه



بعد 4 سنوات من الاستقرار السعري عند مستويات مرتفعة نسبياً، تهاوت أسعار النفط منذ يونيو 2014 بأكثر من 65% من أعلى قيمها، بشكل مفاجئ وفي فترة قصيرة، لتثير كثيراً من التساؤلات والتكهنات حول مستقبل هذا القطاع وتدابيعات انخفاض الأسعار على الدول المنتجة، ومن ضمنها الكويت. وبالتالي من المتوقع أن تنخفض أسعار النفط الكبيرة، بدأت المخاوف تلوح في الأفق حول مستقبل قطاع التكرير العالمي والمحلي، خاصة مع مساعي الكويت الحثيثة للتوسع في الطاقة التكريرية خلال السنوات المقبلة عبر البدء في مشاريع نفطية كبرى كمشروع الوقود البيئي الهادف لتحديث وتطوير مصفاة الأحمدية وميناء عبدالله بالإضافة إلى مشروع مصفاة الزور. وللتعرف على مستقبل قطاع التكرير في الكويت في ظل الانخفاضات الكبيرة لأسعار النفط الخام، ذكر مصدر نفطي في شركة البترول الوطنية لـ «الأنباء» أن شركة البترول الوطنية تعمل على هامش الربح، وانخفاض أسعار النفط لا يؤثر على الشركة بشكل مباشر، وفي ظل أسعار النفط التي تنور في فلك 45-50 دولاراً للبرميل لا يؤثر علينا بشكل كبير.

**سرك X بير**

من مفارقات «سرك» في بير، هذا الأسبوع أن يصلنا مطروف به رسائل عن القطاع النفطي، وإذ نشكر المرسل الذي لم يعرف عن اسمه لتفعله معنا، إلا انه يبدو وحسب رسائله أنه لا يجب بعض القيادات في مؤسسة البترول مثل الرئيس التنفيذي للمؤسسة والعضو المنتدب للتخطيط. كما لمح صاحب الرسائل إلى أن هناك مديراً تم تدويره مؤخراً لم يكف من الديوانية التي كان يفتتحها في مكتبه قديماً، إلا انه يسعى بشدة لافتتاحها في مكتبه حديثاً، كما يقولون والعهد على الراوي: إن موظفة من صفار الموظفين تحرك دائرة مهمة على كيف كيفها.

□ □ □

**مديونية «الكويتية»**

علمت «الأنباء» أن قيمة المبالغ المالية المتأخرة على شركة الخطوط الجوية الكويتية لصالح شركة «كافكو» بلغت 23 مليون دينار.

□ □ □

**انخفاض موجودات «الكيماويات» بـ 26%**

قال مصدر لـ «الأنباء» إن هناك تذبذباً واضحاً في إجمالي موجودات شركة صناعة الكيماويات البترولية والتي انخفضت من مستوى 1,3 مليار دينار إلى 980 مليون دينار بانخفاض قدره 355 مليون دينار وحسب تراجع 26%.

□ □ □

**ملاحظات**

يقولون إن هناك ملاحظات على أعمال الجرد بمصنع البولي بروبيلين الذي يتم تشغيله من قبل شركة أيكويت.

□ □ □

**1,3 مليون دينار لدراسات خاصة**

لاتزال مصفاة الصين التي تتفاوض عليها الكويت منذ سنوات مثيرة للجدل، حيث بلغ إجمالي إنفاق شركة صناعة الكيماويات البترولية على الدراسات الخاصة بإنشاء مجمع بتر وكيماويات مع المصفاة حوالي 1,3 مليون دينار.

□ □ □

**55% زيادة بمصرفات «المؤسسة»**

في الوقت الذي تتجه في الدولة لترشيد الإنفاق خلال ميزانية 2015/2016 بسبب انهيار أسعار النفط، يقول مصدر إن مصرفات مؤسسة البترول الكويتية ارتفعت خلال السنة المالية الماضية بنسبة تجاوزت 55%.

وين أن انخفاض أسعار النفط في صالح قطاع التكرير بصورة نسبية، لأن المنتجات التكريرية لها أسواق وصناعات تعتمد عليها.

وذكر أن «البتترول الوطنية» يمكنها الاستفادة من انخفاض الأسعار، ففي حالة انخفاض أسعار البنزين ووقود الطائرات فإن ذلك الانخفاض سيسبج المستهلك على زيادة الاستهلاك ويدفع شركات الطيران العالمية إلى تخفيض أسعار التذاكر وزيادة الرحلات نظراً لزيادة الطلب على السفر، مؤكداً على أن تلك الأمور تحتاج إلى بعض